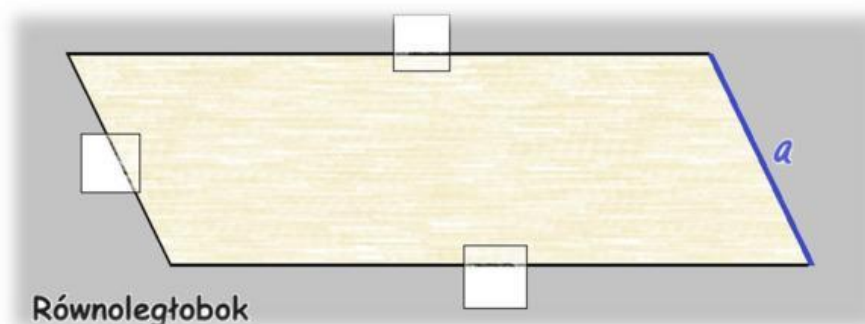
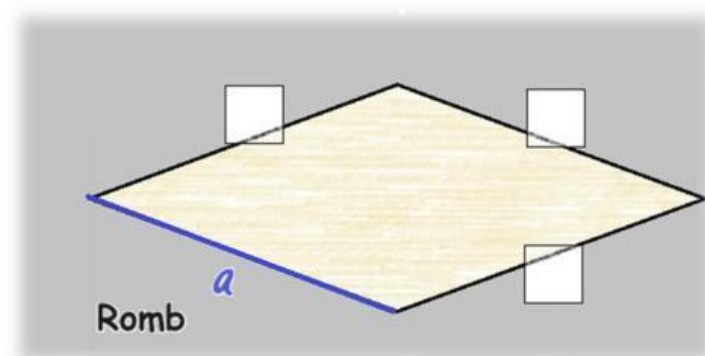
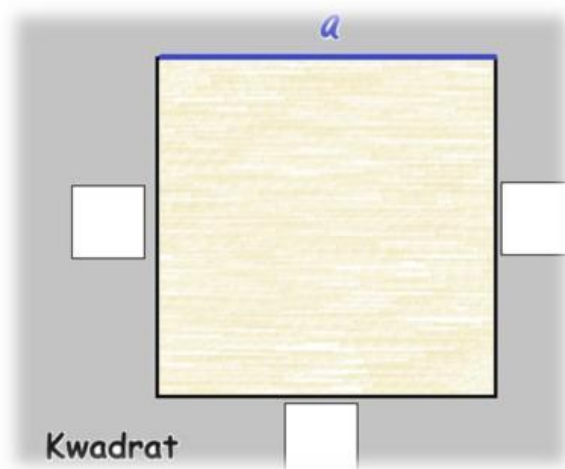
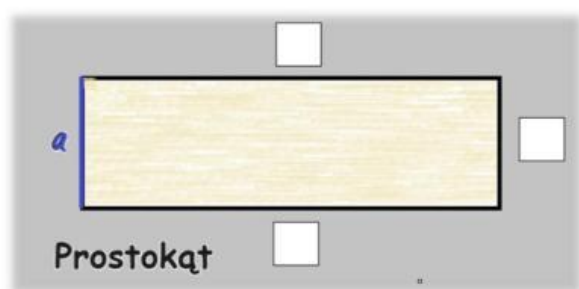


a) Własności przekątnych czworokątów

	Są równej długości	Są prostopadłe	Przecinają się w połowie
Kwadrat	☐	☐	☐
Prostokąt	☐	☐	☐
Romb	☐	☐	☐
Równoległobok	☐	☐	☐
Trapez równoramienny	☐	☐	☐

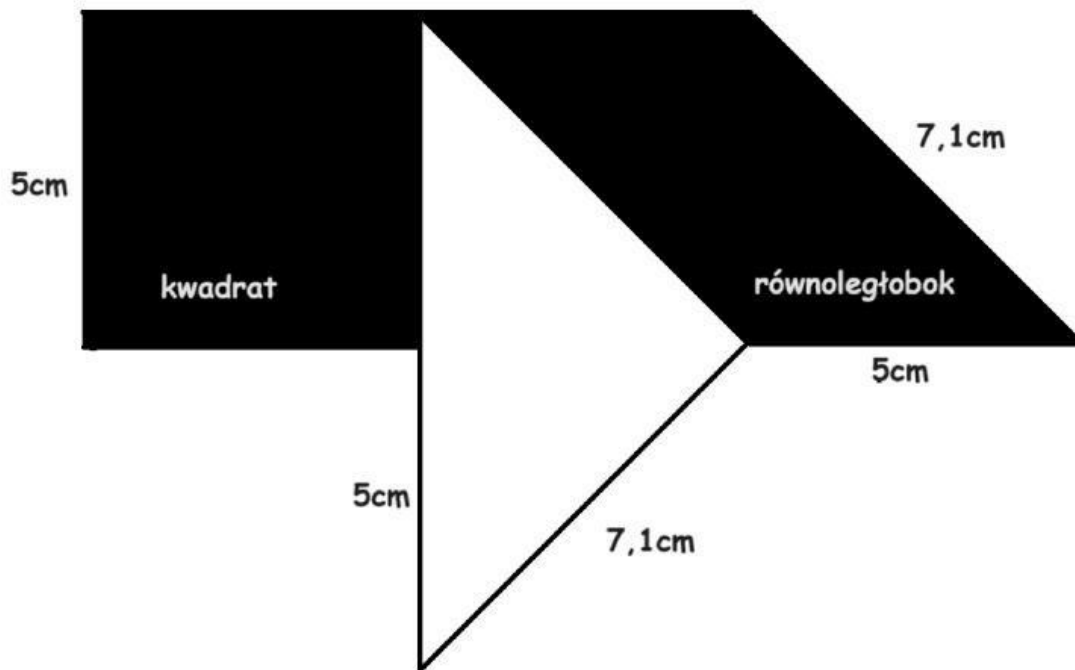
b) Zaznacz wszystkie boki, które mają na pewno tę samą długość, co bok a .



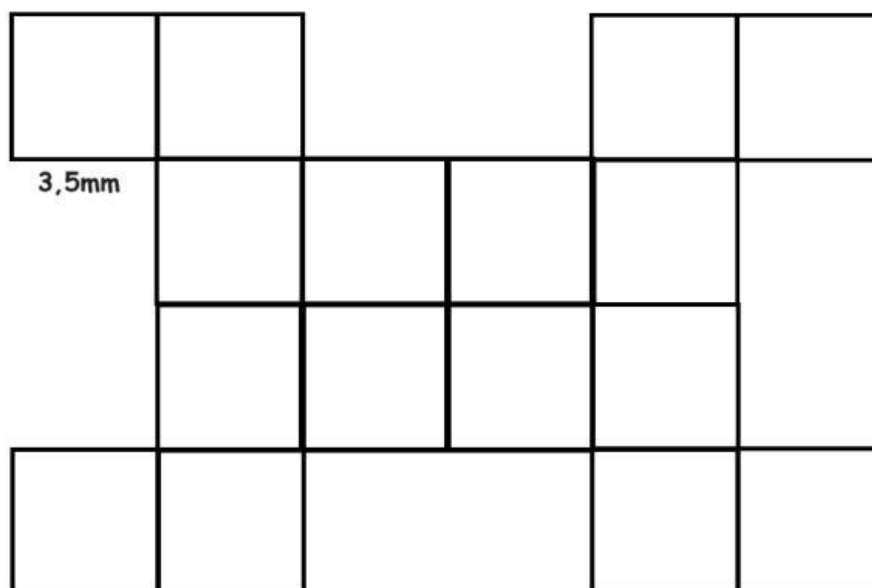
c) Oblicz obwód wielokąta. Uzupełnij lukę.

a) Kwadrat, trójkąt i równoległobok połączono w jeden wielokąt (patrz rysunek poniżej).

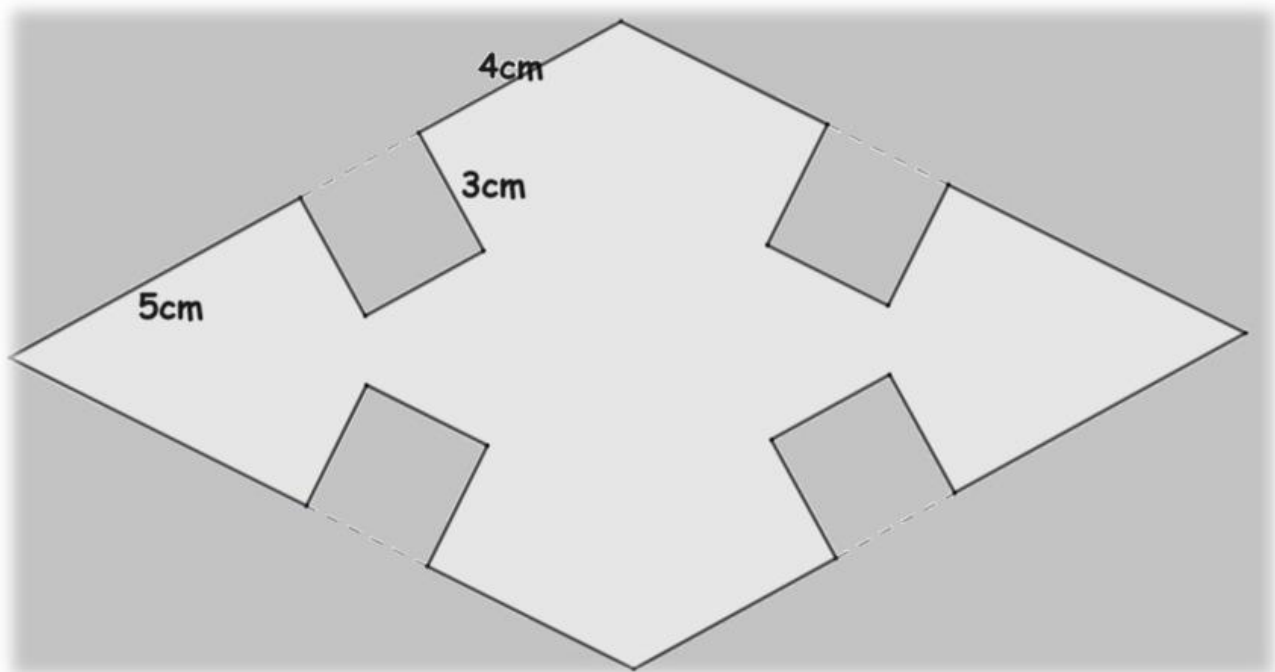
Obwód tego wielokąta wynosi cm.



b) Wielokąt utworzony z 16 przystających kwadratów o boku 3,5mm każdy (patrz rysunek poniżej) ma obwód równy cm.



c) Na bokach rombu narysowano i wycięto 4 jednakowe kwadraty. Obwód powstałego w ten sposób wielokąta wynosi cm.



d) Przekątne wielokątów zaznaczono na czerwono a następnie rozdzielono. Dopasuj wielokąt do jego przekątnych.

